



**GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ**  
**MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI**  
**UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**  
Bağlarbaşı Mahallesi 29100 / Gümüşhane  
Tel: +90 456 233 12 91 Faks: +90 456 233 12 92  
e-posta: merkezlab.gumushane@gmail.com



**GAZ KROMATOĞRAFİSİ (GC) / GAZ KROMATOĞRAFİSİ-KÜTLE SPEKTROMETRESİ (GC-MS)**  
**DENEY İSTEK FORMU**

<b>BAŞVURANIN BİLGİLERİ</b>	<b>Adı, Soyadı:</b> <b>Kurum/Üniversite-Bölüm:</b> <b>Tel:</b> <b>e-Posta:</b>	<b>Adres:</b>
	Deney sonuçlarının kullanım amacı: <input type="checkbox"/> Y. Lisans <input type="checkbox"/> Doktora <input type="checkbox"/> Proje <input type="checkbox"/> Danışmanlık <input type="checkbox"/> Diğer	

<b>NUMUNE VE DENEY BİLGİLERİ</b>	<b>Yapılacak Analiz için Uygun Dedektörler:</b> <input type="checkbox"/> GC-FID <input type="checkbox"/> GC-MS <b>Taratılması İstenen Kütle Aralığı:</b> (MS analizlerinde belirtilmelidir.)	<input type="checkbox"/> Kalitatif Analiz <input type="checkbox"/> Kantitatif Analiz (Standart temin edilmelidir)
	<b>Numune Adı:</b> <b>Numune Miktarı:</b> <b>Numune İçeriği:</b> <b>Numune özel filtrelerle süzüldü mü?</b> Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> <b>Fiziksel Yapısı:</b> <b>Numune Saklama Koşulları:</b> <b>Artan Numunenin İadesini İstiyorum</b> <input type="checkbox"/> <b>İstemiyorum</b> <input type="checkbox"/>	<b>Numune Ön işlem/ler gerektiriyor mu?</b> Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> <b>Kolon Tipi:</b> <b>Kolon Sıcaklığı:</b> <b>Enjeksiyon Sıcaklığı:</b> <b>Akış Hızı:</b> <b>Enjeksiyon Modu:</b> <input type="checkbox"/> Split (Split Oranı:..... ) <input type="checkbox"/> Splitless <input type="checkbox"/> Direct <input type="checkbox"/> Metodu MALUAM belirlesin
<b>Metot Açıklaması:</b>		
Numunenin çevre, insan sağlığına veya cihaza zararlı etkisi <input type="checkbox"/> Vardır <input type="checkbox"/> Yoktur		



## GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ

### MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Bağlarbaşı Mahallesi 29100 / Gümüşhane  
Tel: +90 456 233 12 91 Faks: +90 456 233 12 92  
e-posta: merkezlab.gumushane@gmail.com



### GAZ KROMATOĞRAFİSİ (GC) / GAZ KROMATOĞRAFİSİ-KÜTLE SPEKTROMETRESİ (GC-MS) DENEY İSTEK FORMU

#### GC/GC-MS NUMUNE KABUL KRİTERLERİ

Müşteri numune gönderirken Deney Hizmet Sözleşmesinde yazılan şartlarla birlikte, aşağıda belirtilen şartlara da uymakla yükümlüdür. Uygun olmayan numune gönderilmesi halinde MALUAM numuneyi kabul etmeme hakkına sahiptir.

1. Numunelerin MALUAM'a getirilmesine kadar geçen sürede muhafazasının sorumluluğu, müşteriye aittir.
2. Numunelerin özelliği bozulmadan (soğuk zincir gerektiren numuneler, soğuk zincir bozulmadan) laboratuvara getirilmelidir.
3. Numunelerin özel saklama şartları varsa MUTLAKA Deney İstek Formunda ilgili bölümde belirtilmelidir. Özel saklama koşulları belirtilmeyen numunelerde olabilecek yapısal bozulmalardan laboratuvarımız sorumlu tutulamaz.
4. Numune kabul kriterlerine uygun olmayan numunelerin başvurusu MALUAM tarafından kabul edilemez.
5. Deney başvurusunun kabul edilebilmesi için Deney İstek Formu eksiksiz olarak doldurulmalıdır. Deney şartları, numunenin kodu, tespit ve tayin edilmesi beklenen moleküllerin formülleri, molekül kütleleri, tam ve doğru olarak belirtilmelidir.
6. Numune etiketleri numuneyi açıklayıcı bilgileri içermelidir.
7. Numune, sıkıca kapatılmış ve kapağı sabitlenmiş ependorf tüpleri içinde olmalıdır.
8. Numunelerin tahmini ölçüm süresi; analiz sırası söz konusu numuneye geldiği andan itibaren değişebilir. İş yoğunluğuna göre analiz süresi uzayabilir. Cihaz arızası, iş yoğunluğu vb. sebeplerle herhangi bir gecikme olması durumunda bilgilendirme yapılacaktır.
9. Analiz numuneleri insan sağlığına ve çevreye zararlı olmamalıdır. Temas ve solunum yolu ile zehirlenmeye neden olabilecek toksik, kanserojen, patlayıcı ve radyoaktif numuneler analize kabul edilmemektedir. Şüpheli durumlarda mutlaka laboratuvar sorumlusu ile görüşülmelidir.
10. Numune için ön işlem çalışmaları ayrı bir ücrete tabidir.
11. Müşterinin bilgisi dahilinde daha iyi sonuçlar elde edebilmek için metot üzerinde uygun görülen değişiklikler yapılabilir.
12. Numune sıcaklığı numunenin cihaz içinde muhafaza edildiği sıcaklıktır, Kolon sıcaklığı numunenin bozunmadan durabileceği en yüksek sıcaklık olup numunenin kolon içindeki hareketi boyunca maruz kaldığı sıcaklıktır. Akış hızı, numunenin kolon içindeki hareket hızıdır.
13. Deneyin gerçekleştirilebilmesi için gereken metodun müşteri tarafından belirlenmiş olması veya benzer çalışmalar baz alınarak hazırlanmış olması gerekmektedir. Metot hakkında net bilgi verilmediği takdirde metot belirleme çalışması ayrıca ücretlendirilecektir.

**BU FORMDA BELİRTMİŞ OLDUĞUM BİLGİLERİN DOĞRULUĞUNU, GENEL NUMUNE KABUL ŞARTLARINI VE MALUAM HİZMET SÖZLEŞMESİ'NDEKİ HÜKÜMLERİ OKUYUP AYNEN KABUL ETTİĞİMİ BEYAN EDERİM.**

YETKİLİ/PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ADI SOYADI:

TARİH:

İMZA: